

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**



OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

II. — Alimentation.

5. — BOISSONS, VINS, VINAIGRE, TONNELLERIE.

N° 522.635

Procédé pour le vieillissement des eaux-de-vie et des rhums.

M. ANDRÉ MONTOUSSÉ résidant en France (Gironde).

Demandé le 9 août 1920, à 11 heures, à Bordeaux.

Délivré le 4 avril 1921. — Publié le 2 août 1921.

La présente invention est relative au vieillissement des eaux-de-vie et des rhums par oxydation, en les faisant passer lentement à travers de la sciure de bois de chêne servant à la fabrication des fûts dans lesquels sont emmagasinés les eaux-de-vie et les rhums.

La sciure de bois de chêne stérilisée, forme le réservoir et le diviseur d'air employés pour réaliser l'oxydation nécessaire au vieillissement des eaux-de-vie et des rhums.

Le dessin annexé représente trois récipients identiques superposés en bois de chêne, servant au vieillissement des eaux-de-vie et des rhums.

Chacun des récipients se compose :

D'un récipient A, en bois de chêne avec un couvercle mobile B. La hauteur du récipient est divisée en trois parties. Le compartiment supérieur C, sert de réservoir à l'eau-de-vie ou au rhum à vieillir. L'alimentation de ce réservoir en eau-de-vie ou en rhum peut se faire alternativement, ou d'une manière continue.

Dans le premier cas, l'on remplit le compartiment C, d'eau-de-vie ou de rhum à vieillir, et on le remplit à nouveau lorsqu'il est vide. Dans le deuxième cas, l'alimentation continue est réalisée par le robinet D, recevant par un tuyau l'eau-de-vie ou le rhum d'un réservoir. Le robinet D, est réglé pour le volume correspondant au débit à travers la sciure.

Le fond du compartiment C, est formé par une plaque perforée E, reposant sur des taquets fixés à la paroi du récipient A, afin d'éviter toute compression de la sciure, et de diviser l'eau-de-vie ou le rhum sur toute la surface de la sciure pour que le contact avec l'air renfermé dans la sciure produise l'oxydation nécessaire au vieillissement.

Le second compartiment F, qui reçoit la sciure de chêne stérilisée, a une hauteur égale au minimum au tiers de la hauteur intérieure du récipient A. La sciure repose sur un tamis en crin G, réalisant un écoulement lent de l'eau-de-vie ou du rhum. Sur ce tamis fixé à la paroi du récipient A, est placée la sciure de bois de chêne jusqu'à la hauteur de la plaque perforée E.

Le troisième compartiment H, à la partie inférieure du récipient A, reçoit l'eau-de-vie ou le rhum à leur sortie de la sciure, et les écoule par le robinet I, muni d'un tuyau J, dans le compartiment supérieur du deuxième récipient A.

L'eau-de-vie ou le rhum à leur sortie du troisième récipient A, sont recueillis, soit dans le bassin L, soit dans un fût.

Les trois récipients A, sont installés sur un bâti en bois M.

Suivant la nature des eaux-de-vie ou des rhums, un seul passage à travers les trois récipients A, est insuffisant pour le vieillissement nécessaire. D'autres passages sont utiles

Prix du fascicul : 1 franc.

pour obtenir le vieillissement donnant l'arôme et le bon goût.

Après chaque opération de vieillissement la sciure est aérée. Elle est remplacée après un  
5 emploi de longue durée, par de la nouvelle sciure stérilisée.

RÉSUMÉ.

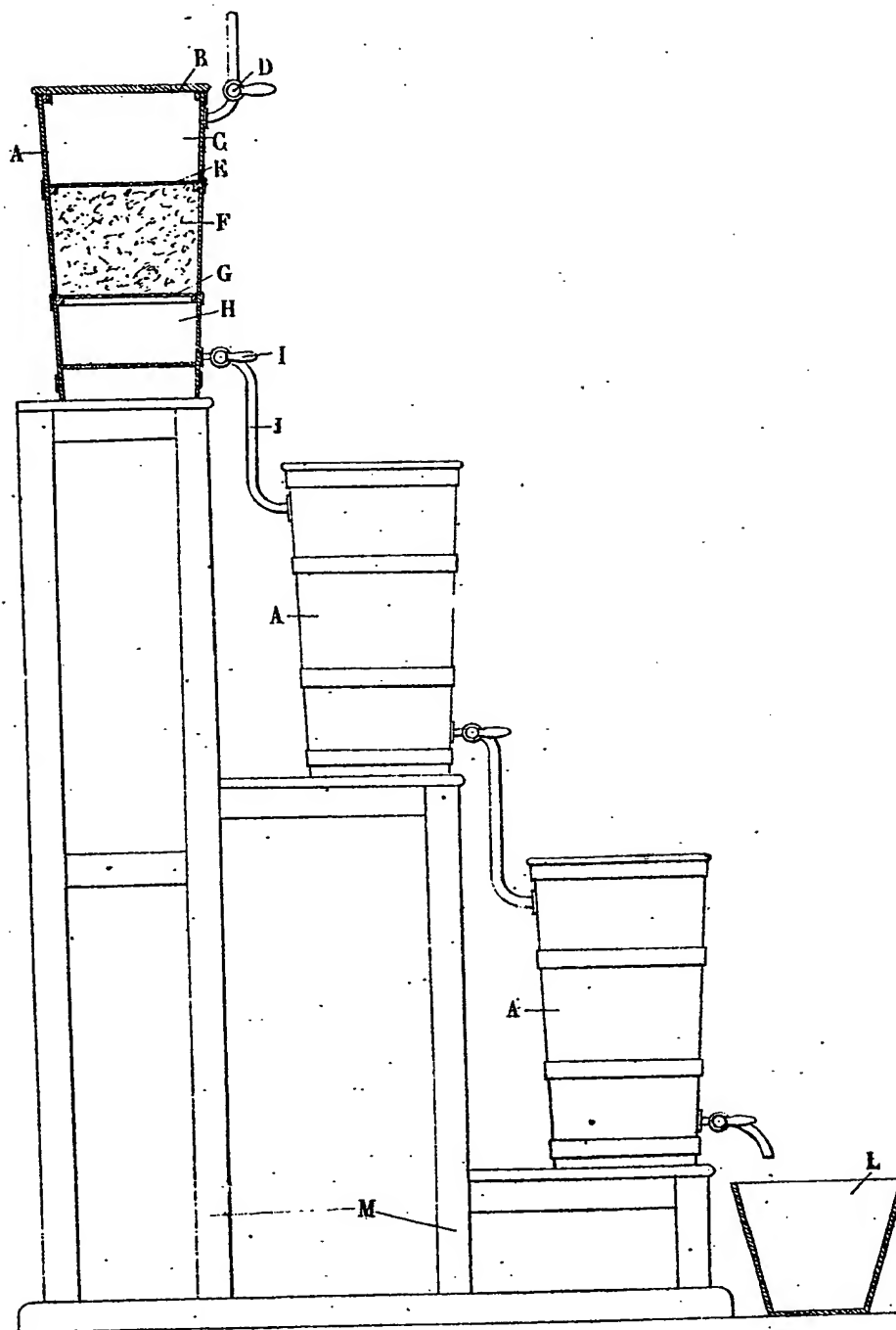
Vieillissement des eaux-de-vie et des rhums, en les faisant passer lentement à travers de  
10 la sciure de bois de chêne employé à la fabrication des fûts servant à emmagasiner les

eaux-de-vie et les rhums. La sciure préalablement stérilisée.

Le passage à travers la sciure stérilisée qui forme le réservoir et le diviseur de l'air, a 15 pour but la réalisation de l'oxydation nécessaire des eaux-de-vie et des rhums pour réaliser le vieillissement qui leur donne l'arôme et le bon goût.

ANDRÉ MONTOUSSÉ.

Par procuration :  
J. MAZIÈRES.



**THIS PAGE BLANK (USPTO)**